



e DIDATTICA SAPERI DISCIPLINARI

*Un percorso di fisica delle particelle elementari
alla Scuola Primaria*

4 15.30 / 18.30
Ottobre 2023

**UNIVERSITÀ MILANO BICOCCA
EDIFICIO U7 - AULA 11**

In streaming al link:

<https://unimib.webex.com/meet/barbara.balconi>

Come rendere accessibili conoscenze complesse?

**Insegnare la fisica delle particelle elementari
alla Scuola Primaria è davvero possibile?**

Questo percorso ha previsto la progettazione e la realizzazione di un laboratorio di fisica delle particelle elementari in alcune classi di Scuola Primaria ed è la prova dell'incontro possibile tra sapere disciplinare e sapere pedagogico-didattico e delle interessanti opportunità di apprendimento che ne derivano.

Interverranno:

Elisabetta Nigris - Professoressa Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" Università Milano Bicocca

Barbara Balconi - Ricercatrice Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" Università Milano Bicocca

Sandra Malvezzi - Direttrice della Sez. INFN di Milano Bicocca

Cristina Lazzeroni - Professoressa di Particelle Elementari presso l'Università di Birmingham

Andrea Quadri - Dirigente ICS Enrico Fermi - Carvico (BG) & INFN, Sez. di Milano

Monica Anice, Giovanna Belotti, Silvia Malfitano, Valeria Meduri, Paola Ravasio - Insegnanti di scuola Primaria ICS Enrico Fermi - Carvico (BG)

Daniela Di Martino - Ricercatrice Dipartimento di Fisica "Giuseppe Occhialini" Università Milano Bicocca

Per informazioni: barbara.balconi@unimib.it

Per iscrizioni: <https://forms.gle/zUTFg2JhiMMsYzbD7>

[Link INFN Kids](#)

[Link ICS Fermi - Carvico \(BG\)](#)

[Link University of Birmingham](#)